

510.5

Am 3

v. 13

INDEX.

| | PAGE |
|---|------|
| APPELL, P. Sur les lois de forces centrales faisant décrire à leur point d'application une conique quelles que soient les conditions initiales, | 153 |
| BOLZA, OSKAR. On the Theory of Substitution-Groups and its Applications to Algebraic Equations, | 59 |
| BRIOSCHI, FRANCESCO. Sur une forme nouvelle de l'équation modulaire du huitième degré, | 381 |
| CAYLEY, A. On a Soluble Quintic Equation, | 53 |
| CHAPMAN, C. H. On the Matrix which Represents a Vector, | 363 |
| D'OCAGNE, M. M. Quelques propriétés des nombres K_m^2 , | 145 |
| FIELDS, J. C. A Simple Statement of Proof of Reciprocal-Theorem, | 189 |
| Related Expressions for Bernoulli's and Euler's Numbers, | 191 |
| GORTON, W. C. L. Systems of Rays Normal to a Surface, | 173 |
| HASKELL, MELLEND WOODMAN. Ueber die zu der Curve $\lambda^3\mu + \mu^3\nu + \nu^3\lambda = 0$ im projectiven Sinne gehörende mehrfache Ueberdeckung der Ebene, | 1 |
| MACMAHON, P. A. Third Memoir on a New Theory of Symmetric Functions, | 193 |
| MANNING, H. P. Reduction of $\frac{dx}{\sqrt{A(1+mx^2)(1+nx^2)}}$ to $\frac{Mdy}{\sqrt{(1-y^2)(1-k^2y^2)}}$ by the Substitution $x^2 = \frac{a+by^2}{a'+b'y^2}$, | 185 |
| MORLEY, F. On the Epicycloid, | 179 |
| PEARSON, KARL. Ether Squirts, | 309 |
| PEROTT, JOSEPH. Remarque au sujet du théorème d'Euclide sur l'infinité du nombre des nombres premiers, | 235 |
| TABER, HENRY. On Certain Identities in the Theory of Matrices, | 159 |